

Konstrukcje drewniane **Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji**

1. Przedmiot

Przedmiot Specyfikacji Technicznej S-04.00.00 – roboty konstrukcyjne, konstrukcje drewniane, montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji, wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót w ramach **budowy wiaty, altany na terenie działek gminy Turośń Kościelna**

Specyfikacja techniczna (ST) jest dokumentem pomocniczym przy realizacji i odbiorze robót.
Przy w/w pracach należy zachować szczególną ostrożność.

2. Zakres robót

Przewiduje się następujące rodzaje robót budowlanych:

- Wykonanie wiaty, altany.

3. Materiały

Materiały powinny odpowiadać wymogom zawartym w dokumentacji projektowej oraz być zgodne z wymaganymi normami odpowiednimi certyfikatami i atestami.

- Wszystkie elementy drewniane należy wykonać z drewna jako belki bezrdzeniowe, zabezpieczone odpowiednimi impregnatami chroniącymi je przed działaniem warunków atmosferycznych.
- Wszystkie użyte elementy metalowe należy zabezpieczyć na działanie warunków atmosferycznych.
- Wszystkie elementy drewniane mają być wyszlifowane bez ostrych krawędzi.
- Wszystkie stosowane łączniki: śruby, kotwy powinny być ocynkowane.
- Wszystkie wykorzystane materiały, substancje zabezpieczające, łączniki i pozostałe połączenia wykorzystywane przy produkcji i montażu muszą posiadać wymagane dopuszczenia i atesty jako produkty ekologiczne.
- Wykorzystane materiały powinny być przyjazne dla środowiska i nadawać się do ponownego użycia (recycling) lub odzysku energii (np. spalanie drewna).

4. Sprzęt

Sprzęt potrzebny do wykonania robót powinien spełniać standardowe wymagania.

5. Transport

Środki transportu niezbędne do wykonania robót powinny spełniać standardowe wymagania.

6. Wykonanie robót

Wiaty, altana

Wiaty, altana posadowiona na słupach zamocowanych w stopach fundamentowych wylewanych z betonu. Na stopach oprócz należy belkę podwalinową z zamocowaniem jej do stóp za pomocą kotew. Do belek podwalinowych zamocować słupy drewniane ze zwieńczeniem ich belką oczepową. Więźba dachowa drewniana z pokryciem gontem drewnianym. Posadzkę w wiacie wykonać należy z kostki betonowej – zgodnie z opisem poszczególnych warstw na rys. przekroju. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć impregnatami przeciwdziałającym czynnikom atmosferycznym. Niedopuszczalne jest, aby jakiegokolwiek elementy drewniane stykały się bezpośrednio z podłożem gruntowym.

7. Kontrola jakości

Kontrola polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z umową pod względem zastosowanych materiałów i dokładności wykonania.

8. Jednostka obmiaru

Kompletny gotowy wyrób (wiata, altana)

9. Odbiór robót

Komisja odbiorowa na podstawie zapisów w protokole zdawczo-odbiorczym.

10. Podstawa płatności

Zapisane w protokole (kompletna wiata, altana) - po odbiorze robót.

11. Przepisy związane

- PN B 03150/2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN EN 912/2000 Łączniki do drewna. Dane techniczne łączników stosowanych w konstrukcjach drewnianych
- PN-EN-388/1999[2000] Drewno konstrukcyjne. Klasy wytrzymałości

Opracował dnia 08.07.2019r.

mgr inż. Jerzy Zawadzki